



De publicación inmediata: 23/09/2021

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL ANUNCIA LA INICIATIVA "ESCUELAS LIMPIAS Y ECOLÓGICAS" POR UN MONTO DE \$59 MILLONES PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE Y REDUCIR LAS EMISIONES DE CARBONO EN JARDINES DE INFANTES Y ESCUELAS PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

Los líderes educativos se reunirán en el otoño para hablar sobre la energía limpia, la eficiencia energética y las soluciones saludables para más de 500 escuelas en comunidades desfavorecidas

Apoyo a las metas líderes en el país que impulsa el estado de Nueva York mediante la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, que incluyen una reducción del 85% en las emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2050

La gobernadora Kathy Hochul asignó hoy \$59 millones para la nueva iniciativa Escuelas Limpias y Ecológicas, que busca impulsar soluciones de energía limpia y eficiencia energética que mejoren la calidad del aire en espacios interiores y reduzcan las emisiones para más de 500 jardines de infantes y escuelas primarias y secundarias (instituciones Pre-K-12) tanto públicas como privadas en [algunas comunidades desfavorecidas](#) del estado. Como parte del programa, el estado reunirá a líderes educativos este otoño, entre los cuales habrá inspectores escolares, administradores y docentes, para elaborar la iniciativa que se lanzará a principios de 2022 para abordar los problemas de justicia climática y crear mejores entornos de aprendizaje que sean más sanos para los estudiantes. El anuncio de hoy respalda la meta líder en el país impulsada por el estado de Nueva York en virtud de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria (Ley del Clima), que implica una reducción del 85% en las emisiones de gases de efecto invernadero para el año 2050.

"Todos los niños merecen un entorno de aprendizaje limpio y saludable, y este nuevo programa ayudará a proporcionar esto a los estudiantes, docentes y administradores de una manera que aporte resultados significativos y que se pueda replicar en todo el estado", **afirmó la gobernadora Hochul**. "Sé lo que es crecer expuesta a un aire insalubre; debemos ser mejores que las generaciones anteriores y corregir estas injusticias. Se lo debemos a nuestros niños".

La iniciativa Escuelas Limpias y Ecológicas será administrada por la Autoridad de Investigación y Desarrollo de Energía del estado de Nueva York (NYSERDA, por sus siglas en inglés) y brindará apoyo técnico, financiero y de recursos humanos para

ayudar a las escuelas en áreas desfavorecidas a evaluar, planificar e implementar proyectos de eficiencia energética y de climatización mediante energía limpia que beneficien a los neoyorquinos más vulnerables.

La iniciativa proporcionará una variedad de herramientas, que incluirán análisis comparativos, gestión energética, evaluaciones de la calidad del aire en espacios interiores, apoyo para puesta en marcha, participación estudiantil en temas de energía limpia y oportunidades de desarrollo profesional en torno a la energía limpia y la sostenibilidad, además de dos rondas de incentivos competitivos para mejoras edilicias de energía limpia en las escuelas.

El vicegobernador, Brian Benjamin, hizo el anuncio hoy en la escuela Enrico Fermi, en Yonkers.

"Por demasiado tiempo, los niños de las comunidades menos favorecidas de Nueva York han estado expuestos de manera constante y desigual a la contaminación del aire, que, con frecuencia, ocasiona resultados educativos y sanitarios desproporcionados", **explicó el vicegobernador Brian Benjamin.** "Hoy, el estado está tomando otra medida significativa para abordar estas desigualdades con el lanzamiento de nuestra iniciativa de Escuelas Limpias y Ecológicas, que brindará a los distritos escolares los fondos y los recursos necesarios para garantizar aulas seguras y saludables, además de oportunidades de exploración y crecimiento profesional".

Para crear una base de conocimientos que ayude a lanzar el programa en 2022, la iniciativa reunirá este otoño a líderes educativos para hablar sobre oportunidades a través de este programa con los expertos en eficiencia energética y bajo carbono del evento [Getting to Zero Forum](#), de [NYSERDA](#) y de la organización [New Buildings Institute \(NBI\)](#). La iniciativa ofrecerá fondos para servicios que ayuden a las escuelas a evaluar, planificar y facilitar proyectos de reducción de energía, de energía limpia y de calidad de aire en espacios interiores, además de apoyar proyectos de descarbonización de los edificios. Se proporcionarán fondos adicionales para crear oportunidades de aprendizaje basado en proyectos a fin de impulsar trayectorias profesionales, pasantías y becas de energía limpia para los estudiantes y los docentes.

Doreen M. Harris, presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, dijo: "Este programa ayudará a mejorar la salud y la productividad de los estudiantes a través del suministro de una mejor calidad del aire en las escuelas y ayudará a los administradores a reducir los costos de la energía a través de mejoras de eficiencia energética. A NYSERDA le complace la oportunidad de investigar este tema más a fondo con nuestros socios de educación y energía limpia para crear este programa de la manera más eficaz y eficiente con el objetivo de beneficiar no solo a la generación actual de estudiantes y docentes, sino a las próximas también".

El estado de Nueva York tiene más de 6.000 escuelas K-12 públicas y privadas que gastan aproximadamente \$1.000 millones en energía al año y, al mismo tiempo,

producen aproximadamente 5,6 millones de toneladas métricas de dióxido de carbono u otros gases nocivos de efecto invernadero. Alrededor de 1.900 de estas escuelas se encuentran en comunidades desfavorecidas en todo el estado.

La comisionada del Departamento de Educación del estado (NYSED, por sus siglas en inglés), Betty A. Rosa, comentó: "Todos los niños merecen tener clases en un edificio que les brinde un entorno de aprendizaje seguro, saludable y acogedor. Al invertir en soluciones de energía limpia y de eficiencia energética para nuestras escuelas en comunidades desfavorecidas, los estudiantes en estos edificios escolares experimentarán de primera mano la sostenibilidad ambiental".

La líder de la mayoría del Senado, Andrea Stewart-Cousins, manifestó: "Como líder del Senado, felicito a la gobernadora Hochul y a la presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Doreen M. Harris, por esta iniciativa de Escuelas Limpias y Ecológicas. Trabajaremos de manera conjunta para mejorar la calidad del aire, reducir las emisiones y proteger la salud de los niños de las próximas generaciones".

Kevin Parker, presidente del Comité de Energía del Senado, sostuvo: "La iniciativa de Escuelas Limpias y Ecológicas garantizará la creación de un entorno seguro en el que los estudiantes puedan aprender gracias a una mejor calidad del aire dentro de sus edificios escolares. Agradezco a la oficina de la gobernadora y a NYSERDA por dar prioridad a las escuelas de comunidades desfavorecidas, en las que las tasas de asma entre los estudiantes son más elevadas. Este es un paso en la dirección correcta mientras trabajamos para garantizar la justicia ambiental para todas las personas del estado".

La senadora Shelley B. Mayer agregó: "Como presidenta del Comité de Educación, felicito a la gobernadora Kathy Hochul y a la presidenta y directora ejecutiva de NYSERDA, Doreen M. Harris, por comprometerse a trabajar con las partes interesadas en el ámbito de la educación para mejorar la calidad del aire en espacios interiores, reducir las emisiones y fortalecer nuestro compromiso con la resiliencia climática en los edificios escolares del estado de Nueva York".

El presidente del Comité de Energía de la Asamblea, Michael Cusick, expresó: "A medida que nuestros estudiantes regresan a las escuelas, su salud y seguridad son nuestra principal prioridad. Aunque nos enfocamos principalmente en proteger a nuestros estudiantes de la COVID-19, es imperativo que también trabajemos en mejorar la calidad del aire en nuestras escuelas. Reducir las emisiones e invertir en la eficiencia energética en nuestros edificios escolares protegerá el bienestar de nuestros estudiantes y contribuirá a nuestra misión estatal de alcanzar nuestros ambiciosos objetivos energéticos y climáticos".

El presidente del Comité de Educación de la Asamblea, Michael R. Benedetto, declaró: "Esta es una gran victoria para las escuelas, el medioambiente y los niños del estado de Nueva York. Ojalá sea solo el paso inicial en la nueva dirección del estado, para tener un medioambiente más ecológico y favorecedor para el futuro".

El Dr. Edwin M. Quezada, inspector de las escuelas públicas de Yonkers, planteó: "No hay nada más importante que un entorno de aprendizaje seguro y saludable para los estudiantes y el personal. Eso es lo que intentamos lograr día a día en Yonkers. Esto puede ser difícil cuando el 88% de nuestras escuelas tiene una antigüedad mayor a 50 años y 33% de las escuelas tiene más de 100 años. Las familias de Yonkers y, aún más importante, los 27.000 niños de Yonkers, de los cuales el 77% tiene dificultades económicas, celebran la oportunidad de acelerar las necesarias soluciones de energía limpia y eficiente de vanguardia en nuestras escuelas. Apreciamos que el estado de Nueva York esté solicitando comentarios de los educadores para desarrollar estas soluciones que mejoren el entorno educativo y permitan que los estudiantes prosperen".

Eddie Bautista, director ejecutivo de New York City Environmental Justice Alliance, opinó: "El fomento de escuelas ecológicas y saludables en comunidades desfavorecidas y expuestas es un elemento básico para abordar los efectos del cambio climático y la historia de infra inversión en nuestras comunidades, y para mejorar los resultados educativos y sanitarios de nuestros niños. Nos alegra ver que la gobernadora Hochul y su administración hayan comenzado a abordar las necesidades de nuestras comunidades y esperamos con ansias trabajar con NYSERDA para el desarrollo de esta iniciativa".

Maritza Silva-Farrell, directora ejecutiva de ALIGN, manifestó: "El camino a la recuperación de Nueva York debe priorizar a nuestros niños y su futuro. El plan de invertir en la instalación de paneles solares y sistemas de calefacción y aire acondicionado en las escuelas que se encuentran en comunidades desfavorecidas es un paso en la dirección correcta. Mejorará la calidad del aire, la educación y la salud, además de crear trabajos sindicados con orientación profesional para los neoyorquinos. Aplaudimos el plan de la gobernadora Hochul para acercarnos cada vez más a tener escuelas ecológicas y saludables".

Jeff Vockrodt, director ejecutivo de Climate Jobs NY, aseguró: "Estamos complacidos de ver esta importante medida de NYSERDA para fomentar la modernización de las escuelas y la energía solar, con prioridad para las comunidades desfavorecidas, y esperamos con ansias trabajar con la administración de la gobernadora Hochul para garantizar que estos proyectos creen trabajos sindicados y carreras que respalden a la comunidad y sirvan para mantener familias. La iniciativa de la NYSERDA puede servir de modelo de las prácticas recomendadas para auditorías de emergencia, modernizaciones de edificios completos y energía solar, e invertir en las escuelas presenta una gran oportunidad. Por ejemplo, si modernizamos todos los edificios escolares de la ciudad de Nueva York, como propone nuestra campaña "Escuelas sanas y libres de carbono", podemos ahorrarles a las escuelas \$70 millones por año en gastos de energía, hacer que sean más sanas y seguras para los niños y la comunidad escolar, y crear miles de buenos trabajos sindicados. Es un esfuerzo que todos pueden apoyar: desde los sindicatos, hasta los padres, los docentes, los estudiantes y los líderes de la comunidad".

Brian Cechnicki, director ejecutivo de Association of School Business Officials del estado de Nueva York, afirmó: "Estamos entusiasmados por la iniciativa Escuelas Limpias y Ecológicas propuesta hoy por NYSERDA. Proporcionar instalaciones limpias y sostenibles es una función central de las operaciones educativas. Nuestros miembros entienden la importancia de la infraestructura, especialmente en los distritos más necesitados del estado, y mejorar las instalaciones ha sido una prioridad de larga data para nuestra asociación. Agradecemos a NYSERDA por brindarles esta oportunidad a los distritos escolares menos favorecidos y esperamos que este trabajo sirva como modelo para el futuro".

Rahwa Ghirmatzion, directora ejecutiva de PUSH Buffalo, sostuvo: "Kathy Hochul parece comprender la gran urgencia del presente cuando se trata de abordar la crisis climática. Aplaudimos a la gobernadora y al equipo de NYSERDA por impulsar un nuevo programa que aportará esfuerzos de adaptación y resiliencia a las escuelas de bajos ingresos más expuestas. Será crucial que haya transparencia, responsabilidad y asociaciones comunitarias en el diseño y la implementación del programa a nivel local".

Además de este esfuerzo, las escuelas podrían ser elegibles para los programas ya lanzados de eficiencia energética y descarbonización enfocados en las escuelas, incluidos los siguientes: [Escuelas desde jardín de infantes hasta 12.º grado: Programa de análisis comparativos](#), [Escuelas desde jardín de infantes hasta 12.º grado: Programa de soluciones ecológicas y de energía limpia](#) y [Evaluaciones de tecnología de calefacción y aire acondicionado con energía limpia](#), que están disponibles sin costo para las escuelas elegibles, a fin de que evalúen la instalación de las bombas de calor geotérmicas (GSHP, por sus siglas en inglés), bombas de calor por suministro de aire (ASHP, por sus siglas en inglés) o sistemas de flujo refrigerante variable (VRF, por sus siglas en inglés). NYSERDA también prioriza la mejora de la calidad del aire en espacios interiores y la sostenibilidad ambiental a través de la optimización de la electrificación de edificios y eficiencia energética para mejorar la salud en diversos edificios públicos y privados del estado mediante una colaboración con la Sociedad Americana de Ingenieros en Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (ASHRAE, por sus siglas en inglés).

Los edificios son una de las mayores fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero en el estado de Nueva York, e integrar las medidas de eficiencia energética y electrificación en los edificios existentes reducirá la contaminación por carbono y ayudará a tener edificios más sostenibles, saludables y cómodos, especialmente ante la COVID-19, que hace que sea incluso más importante la calidad del aire en espacios interiores en las escuelas. A través de los programas de la NYSERDA y de servicios públicos, se están invirtiendo más de \$6.800 millones para descarbonización de edificios en todo el estado. Al mejorar la eficiencia energética en los edificios e incluir el almacenamiento en el sitio, las energías renovables y el equipo de carga de vehículos eléctricos, el estado reducirá la contaminación por carbono y logrará el ambicioso objetivo de reducir el consumo de energía en el sitio en 185 TBtu

para 2025, el equivalente a suministrar energía a 1,8 millones de hogares, lo que generará \$1.800 millones adicionales en beneficios sociales y ambientales.

Los fondos para esta iniciativa estarán disponibles a través de la Iniciativa Regional de Gases de Efecto Invernadero (RGGI, por sus siglas en inglés) y de los \$5.300 millones a 10 años del Fondo para la Energía Limpia del estado. El [sitio web](#) de NYSERDA ofrece más información sobre este financiamiento.

El plan climático líder en el país del estado de Nueva York

La agenda climática del estado de Nueva York, líder a nivel nacional, es la iniciativa más agresiva en materia de clima y energía limpia del país, y plantea una transición ordenada y justa hacia la energía limpia que cree puestos de trabajo y siga fomentando una economía ecológica mientras el estado de Nueva York se recupera de la pandemia de COVID-19. Consagrado en la ley a través de la Ley de Liderazgo Climático y Protección Comunitaria, Nueva York está en vías hacia el cumplimiento de su objetivo fijado de un sector eléctrico con emisión cero para 2040, lo que incluye un 70% de generación de energía renovable para 2030 y el logro de la neutralidad de carbono en la economía. Forma parte de las inversiones sin precedentes de Nueva York para aumentar la energía ecológica, que incluye más de \$21,000 millones en 91 proyectos renovables de gran escala en todo el estado, \$6,800 millones para reducir las emisiones edilicias, \$1,800 millones para fomentar la energía solar, más de \$1,000 millones para iniciativas de transporte ecológico y más de \$1,200 millones en compromisos del NY Green Bank. En combinación, estas inversiones respaldaron más de 150,000 puestos de trabajo en el sector de energía limpia de Nueva York en 2019, lo que representa un crecimiento del 2.100% en el sector de energía solar distribuida desde 2011 y un compromiso para generar 9.000 megavatios de energía eólica costera para 2035. En virtud de la Ley del Clima, Nueva York se basará en este progreso y reducirá para 2050 las emisiones de gases de efecto invernadero en un 85% con respecto a los niveles de 1990, garantizando al mismo tiempo que al menos el 35%, con el objetivo del 40%, de los beneficios de las inversiones en energía limpia se destinen a las comunidades desfavorecidas, y avanzará hacia el objetivo de eficiencia energética del estado para 2025 de reducir el consumo de energía local en 185 trillones de BTU de ahorro de energía de uso final.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)